

FICHA TÉCNICA

ANNATTO MS-100 Color Natural Hidrosoluble

Descripción : El colorante natural MS-100 es un líquido homogéneo hidrosoluble, libre de materia extraña. Producido por la extracción de las semillas de annato (Bixa Orellana) en solución alcalina.

Ingredientes : Agua, Annatto

Dosis sugerida : Para colorear quesos use de 4 a 10 ml de colorante por cada 100 litros de leche. Este producto está desarrollado para su uso en alimentos un abuso en la dosis recomendada, puede causar daño a la salud principalmente a la población vulnerable.

Modo de empleo y Aplicaciones: Diluya la cantidad de colorante en una cantidad 10 veces mayor de agua fría y potable, mezcle el colorante diluido con la leche antes de agregar el cuajo en un proceso normal de elaboración de quesos. Agitar antes de usar. Quesos, mantequilla, margarina.

Vida de anaquel: Este producto tiene una vida útil de 12 meses conservado en buenas condiciones de almacenamiento.

Almacenamiento: Para mantener la calidad de este producto debe conservarse herméticamente cerrado, protegido de la luz, aire y humedad, almacenar a una temperatura de 15-20°C.

Presentación: **Presentaciones :** 20 Litros Porrón **Código:** 662426

Regulación: Este producto cumple con la Norma Oficial Mexicana NOM-251-SSA1-2009. Prácticas de higiene para el proceso de alimentos, bebidas o suplementos alimenticios. Y con el Acuerdo por el que se determinan las sustancias permitidas como aditivos y coadyuvantes (D. O. F. 17/VII/2006). Cumple con las especificaciones para la identidad y pureza del JECFA (EU Directive 95/45/EC) para E102; y con la legislación del 21 CFR 73.

Especificación:

Sensorial:

Apariencia:

Aroma

Líquido de color rojo oscuro característico

Fisicoquímicos:

Absorbancia a 452 nm (en sol. KOH al 0.33%)

pH

%Norbixina

Gravedad específica a 20°C

Solubilidad

0.26 Mínimo

12.0 – 13.5

0.38- 0.44

1.01-1.03

En agua

Microbiológicos¹):

E. Coli

Salmonella

Staphylococcus aureus

< 0.3 NMP/ g

Ausente 25 g

< 10 UFC/ g

Metales pesados¹):

Plomo (Pb)

Arsénico (As)

10 ppm Máximo

3 ppm Máximo